

Niederschlag: Intensitäten

Flussgebiet: Aare

Messstelle: Brugg, ARA Brugg-Birrfeld

Messstellen-Nr.: AG07

Koordinaten: 659 913 / 260 075

Stationshöhe: 332 m ü.M.

2012	Niederschlagsintensitäten im Jahre 2012								
	10-Min-Intervall			20-Min-Intervall			30-Min-Intervall		
	N [mm]	Datum Zeit	Intensität [l/(s*ha)]	N [mm]	Datum Zeit	Intensität [l/(s*ha)]	N [mm]	Datum Zeit	Intensität [l/(s*ha)]
1. Rang	6.10	01.07.2012 10:30	101.67	7.70	01.07.2012 06:20	64.17	8.40	12.10.2012 11:20	46.67
2. Rang	5.50	28.07.2012 13:40	91.67	7.40	12.10.2012 11:20	61.67	7.90	01.07.2012 06:20	43.89
3. Rang	4.80	01.07.2012 06:30	80.00	6.90	21.06.2012 18:50	57.50	7.60	21.06.2012 18:50	42.22
4. Rang	4.80	21.06.2012 19:00	80.00	6.60	01.07.2012 10:30	55.00	6.60	01.07.2012 10:20	36.67
5. Rang	4.60	22.08.2012 23:10	76.67	6.50	28.07.2012 13:30	54.17	6.50	28.07.2012 13:20	36.11
6. Rang	4.10	12.10.2012 11:30	68.33	5.30	24.09.2012 08:10	44.17	6.00	01.09.2012 07:10	33.33
7. Rang	3.80	05.05.2012 19:20	63.33	5.10	06.05.2012 12:20	42.50	5.70	24.08.2012 00:20	31.67
8. Rang	3.50	06.05.2012 12:20	58.33	4.80	22.08.2012 23:10	40.00	5.50	02.07.2012 06:40	30.56
9. Rang	3.40	24.09.2012 08:10	56.67	4.60	03.06.2012 06:10	38.33	5.50	08.06.2012 02:00	30.56
10. Rang	3.30	12.10.2012 11:20	55.00	4.40	05.08.2012 22:20	36.67	5.40	04.05.2012 23:10	30.00

2012	60-Min-Intervall			2-Std-Intervall			4-Std-Intervall		
	N [mm]	Datum Zeit	Intensität [l/(s*ha)]	N [mm]	Datum Zeit	Intensität [l/(s*ha)]	N [mm]	Datum Zeit	Intensität [l/(s*ha)]
	1. Rang	9.90	02.07.2012 06:40	27.50	13.80	01.09.2012 06:00	19.17	21.30	30.08.2012 12:00
2. Rang	9.00	01.09.2012 07:00	25.00	13.50	02.07.2012 06:00	18.75	18.10	01.09.2012 07:00	12.57
3. Rang	8.70	12.10.2012 11:00	24.17	13.50	30.08.2012 12:00	18.75	17.80	02.07.2012 06:00	12.36
4. Rang	8.30	02.05.2012 00:50	23.06	11.10	10.10.2012 08:00	15.42	15.60	10.10.2012 07:00	10.83
5. Rang	8.20	21.06.2012 18:40	22.78	10.30	08.06.2012 02:00	14.31	13.10	27.10.2012 05:00	9.10
6. Rang	8.00	01.07.2012 06:00	22.22	9.20	02.05.2012 00:00	12.78	12.30	08.06.2012 01:00	8.54
7. Rang	7.90	04.05.2012 23:00	21.94	8.90	12.10.2012 11:00	12.36	12.30	22.12.2012 21:00	8.54
8. Rang	7.50	30.08.2012 12:50	20.83	8.90	04.05.2012 23:00	12.36	12.00	04.11.2012 19:00	8.33
9. Rang	7.40	08.06.2012 01:50	20.56	8.20	05.08.2012 21:00	11.39	11.70	04.05.2012 23:00	8.13
10. Rang	7.40	05.08.2012 21:50	20.56	8.20	21.06.2012 18:00	11.39	11.20	04.04.2012 00:00	7.78

Zeit entspricht Intervallbeginn Datengrundlage: 10-Min-Intervall bis 60-Min-Intervall: 10-Min-Werte; ab 2-Std-Intervall: 1-Std-Werte

2002 - 2012	Niederschlagsintensitäten in der Periode 2002 - 2012								
	10-Min-Intervall			20-Min-Intervall			30-Min-Intervall		
	N [mm]	Datum Zeit	Intensität [l/(s*ha)]	N [mm]	Datum Zeit	Intensität [l/(s*ha)]	N [mm]	Datum Zeit	Intensität [l/(s*ha)]
1. Rang	18.00	04.07.2009 18:50	300.00	25.80	04.07.2009 18:40	215.00	31.80	04.07.2009 18:40	176.67
2. Rang	12.50	13.07.2011 02:30	208.33	20.20	07.08.2002 15:00	168.33	26.40	07.08.2002 15:00	146.67
3. Rang	11.70	07.08.2002 15:00	195.00	16.90	13.07.2011 02:20	140.83	20.60	04.06.2007 17:00	114.44
4. Rang	10.90	21.06.2007 08:30	181.67	16.80	04.06.2007 17:00	140.00	18.60	13.07.2011 02:20	103.33
5. Rang	10.80	04.06.2007 17:00	180.00	13.80	26.08.2004 16:30	115.00	16.20	26.08.2004 16:20	90.00
6. Rang	10.60	22.05.2007 05:20	176.67	13.60	21.06.2007 08:30	113.33	15.20	07.06.2007 22:40	84.44
7. Rang	10.40	24.06.2002 02:20	173.33	13.50	24.06.2002 02:20	112.50	14.50	21.06.2007 08:30	80.56
8. Rang	8.80	26.08.2004 16:30	146.67	11.70	22.05.2007 05:10	97.50	14.30	24.06.2002 02:20	79.44
9. Rang	8.50	29.07.2010 12:00	141.67	11.30	07.06.2007 22:30	94.17	13.50	06.07.2008 18:20	75.00
10. Rang	8.50	07.08.2002 15:10	141.67	10.40	29.06.2006 12:50	86.67	12.20	22.05.2007 05:10	67.78

2002 - 2012	60-Min-Intervall			2-Std-Intervall			4-Std-Intervall		
	N [mm]	Datum Zeit	Intensität [l/(s*ha)]	N [mm]	Datum Zeit	Intensität [l/(s*ha)]	N [mm]	Datum Zeit	Intensität [l/(s*ha)]
	1. Rang	33.72	04.07.2009 18:30	93.67	33.82	04.07.2009 18:00	46.97	38.00	08.08.2007 18:00
2. Rang	27.90	07.08.2002 14:40	77.50	27.90	07.08.2002 14:00	38.75	33.82	04.07.2009 16:00	23.49
3. Rang	24.20	07.06.2007 22:20	67.22	26.60	13.07.2011 02:00	36.94	32.00	13.07.2011 00:00	22.22
4. Rang	23.60	04.06.2007 16:40	65.56	24.20	07.06.2007 22:00	33.61	28.00	15.07.2009 03:00	19.44
5. Rang	21.80	13.07.2011 02:20	60.56	23.70	04.06.2007 16:00	32.92	27.90	21.03.2008 13:00	19.38
6. Rang	19.70	26.08.2004 15:50	54.72	23.20	08.08.2007 19:00	32.22	27.90	07.08.2002 12:00	19.38
7. Rang	18.00	27.07.2008 01:30	50.00	19.90	26.08.2004 15:00	27.64	26.50	17.07.2002 10:00	18.40
8. Rang	16.40	21.06.2007 08:30	45.56	19.50	15.08.2005 12:00	27.08	25.20	21.03.2008 07:00	17.50
9. Rang	16.20	06.07.2008 18:20	45.00	19.40	21.03.2008 14:00	26.94	24.70	01.10.2006 01:00	17.15
10. Rang	16.10	24.06.2002 02:20	44.72	19.30	27.07.2008 01:00	26.81	24.20	07.06.2007 20:00	16.81

Zeit entspricht Intervallbeginn Datengrundlage: 10-Min-Intervall bis 60-Min-Intervall: 10-Min-Werte; ab 2-Std-Intervall: 1-Std-Werte